



AUTOCLAVE VERTICAL

AV-137

Equipamento analógico tradicionalmente utilizado para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, farmacêuticos, industriais e médicos.

Características Técnicas

AV-137

- Potência (Watts): 6000 ;
- Tensão (V): 220 ;
- Corrente (A): 27,3 A ;
- Cabo (mm²): 6,0 ;
- Disjuntor: 40 ;
- Peso: 145 Kg ;
- MPTA (Máxima Pressão de Trabalho Admissível): 1,6 Kgf/cm² ;
- Pressão de Operação: 1,0 a 1,5 Kgf/cm² ;
- Pressão Hidrostática: 3,00 Kgf/cm² ;
- Categoria do Vaso de Pressão: 'V' (Base Grupo de Potencial de Risco) ;
- Classe do Fluido: 'C' (Vapor de Água) ;
- Capacidade: 137 litros ;
- Área útil: 108 litros ;
- Dimensões Internas (cm) (Diam. X Alt.): 50 x 70 ;
- Dimensões Externas (cm) (L x P x A): 64 x 69 x 110 ;
- Acessórios (Cestos): 2;
- Dimensões Cestos (cm) (Diam. X Alt.): 48 x 30 ;
- Temperatura de operação: 120°C a 127°C ;
- Pressão de Esterilização: 1,0 a 1,5 Kgf/cm² +- 0,1 Kgl/cm² ;
- Processo de esterilização: Através do vapor de água saturado ;
- Manômetro de duas escalas: Uma escala para indicação da pressão (kgf/cm²), e a outra correspondente para temperatura (°C). ;
- Possui: Válvula controladora, registro para liberação da pressão de ar interno, registro de dreno e cesto interno. ;
- Painel de controle: Lâmpada piloto e chave comutadora de 3 calores. ;
- Tampa: A abertura é feita através de um pedal situado na parte inferior frontal. ;
- Manípulos de fechamento: São contruidos em latão e revestidos em baquelite (isolante ao calor). ;
- Válvula de alívio: Ajustada para ser atuada na Máxima Pressão de Trabalho Admissível (MPTA) ;
- Válvula anti-vácuo: Para permitir a entrada de ar no interior da caldeira, evitando assim a pressão negativa ;

Benefícios e Vantagens

- Manípulos de fechamento proporcionam segurança e melhor conforto ao operador
- Dispositivos de segurança contra sobrepressão
- Painel com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições